



**KRAJSKÝ ÚŘAD**  
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ  
28. října 2771/117, 702 00 Ostrava



Čj.: MSK 20230/2025  
Sp. zn.: ŽPZ/29525/2024/Dre  
209.1 A50  
Vyřizuje: Ing. Michal Dreksa  
Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství  
Telefon: 595 622 392  
Fax: 595 622 126  
E-mail: posta@msk.cz  
Datum: 2025-02-20

## Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskosleského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání 27. změny integrovaného povolení pro zařízení „Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“.

### Výroková část

**Krajský úřad** Moravskosleského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), **rozhodl, že integrované povolení čj. ŽPZ/4581/03/KI** ze dne 19. 11. 2003, ve znění pozdějších změn (dále „integrované povolení“), vydané podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci pro zařízení „Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“, provozované právnickou osobou osoby ELIO Slezsko a.s. se sídlem skládka Holasovice II č.p. 202, 747 74 Holasovice, IČ 60913860 [účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, dále „provozovatel zařízení“], **se** v souladu s § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci **mění takto:**

#### (1)

Ve výrokové části integrovaného povolení v kapitole „**Identifikační údaje zařízení**“ text v odst. „Kategorie:“ **zní:**

„**Hlavní kategorie:**

5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25000 t odpadu, s výjimkou skládek inertního odpadu.

**Vedlejší kategorie:**

5.3. b) 1. Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující biologickou úpravu.“

**(2)**

V části **I** kapitole 1) výrokové části integrovaného povolení **se**:

- a) text: „Skládka odpadů skupiny S-00, podskupiny S-001 a S-003, identifikační číslo CZT00869 (dále „skládka“). Skládka Holasovice II slouží **nahrazuje** textem: „Řízená skládka odpadů Holasovice II, identifikační číslo CZT00869. Jedná se o skládku odpadů skupiny S-00, podskupiny S-001 a S-003, která slouží“,
- b) za text: „V. etapa – 325.000 m<sup>3</sup>“ **doplňuje** text: „„ VI. etapa – 672.000 m<sup>3</sup>“,
- c) text: „V současné době je v provozu IV. etapa.“ **nahrazuje** textem: „V současné době je v provozu V. etapa.“.

**(3)**

V části **I** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly 1) **doplňuje** text:

„- Kompostovací plocha, identifikační číslo CZT01009

Jedná se o technologické zařízení k úpravě a využívání odpadů aerobním kompostováním. Primárně je zařízení určeno k úpravě a využití vhodných biologicky rozložitelných odpadů (BRO) z komunální a průmyslové sféry (zejména tráva, listí, odpady z údržby zeleně) k výrobě kompostu – organického hnojiva k aplikaci na zemědělskou půdu (velkoodběr) nebo k maloprodeji drobným odběratelům. Celková kapacita činí 40.000 t/rok zpracovaných odpadů.

Kompostování probíhá na kompostovací ploše 1 (tj. multifunkční plocha SO 24/5, která je umístěna na severozápadním okraji areálu zařízení) a kompostovací ploše 2 (tj. multifunkční plocha IO 610, která je umístěna na jihozápadním okraji areálu zařízení).

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.3. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.“

**(4)**

V části **I** kapitole 2) výrokové části integrovaného povolení **se** odst. „- Technologické zařízení pro využívání odpadů – kompostovací plocha, identifikační číslo CZT01009“ **ruší**.

**(5)**

V části **I** kapitole 2) výrokové části integrovaného povolení **se** odst. „- Zařízení k využívání odpadů – rekultivace skládky, identifikační číslo CZT00350“ **označuje** jako: „Rekultivace skládky Holasovice II, identifikační číslo CZT00350“ a text v tomto odstavci **zní**.

„Jedná se o zařízení k využívání odpadů v rámci výstavby rekultivace skládkového tělesa, konkrétně při tvorbě uzavíracích a rekultivačních vrstev skládky (tj. vyrovnávací, odplyňovací, těsnící, ochranné a rekultivační /podorniční a orniční/ vrstvy rekultivace). Jedná se o druhou fázi provozu skládky.“

**(6)**

V části **I** kapitole 3) odst. „- příjem a evidence“ výrokové části integrovaného povolení **se** text: „č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů“ **nahrazuje** textem: „č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů“.

**(7)**

V části **I** kapitole 3) odst. „- Recyklační zařízení, identifikační číslo CZT01408“ výrokové části integrovaného povolení **se** text: „2450 t“ **nahrazuje** textem: „20.000 t“.

**(8)**

V části **I** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly 3) **doplňuje** text:

,- Zařízení k využití odpadů do stavby rozšíření Centra Holasovice II, identifikační číslo CZT01928  
Jedná se o zařízení k využití vhodných inertních odpadů (charakteru zemin, hlušin, kamení, sutě apod.) k pokrytí deficitu výkopových zemin do násypů stavebních objektů v rámci stavby „Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“ jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin.’

**(9)**

V části **I** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly 3) **doplňuje** text:

,- Zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění skládky Holasovice II, identifikační číslo CZT01929  
Jedná se o zařízení k využití odpadů do stavby minerálního těsnění VI. etapy skládky Holasovice II v souvislosti s výstavbou „Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady ELIO Holasovice II“, jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin.’

**(10)**

V části **I** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly 3) **doplňuje** text:

,- Zařízení k využití pneumatik do stavby skládky Holasovice II, identifikační číslo CZT01009  
Jedná se o zařízení k využití pneumatik do stavby VI. etapy skládky Holasovice II v souvislosti s výstavbou „Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady ELIO Holasovice II“, jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin.’

**(11)**

V části **II** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 5) **ruší** a bod 6) **se označuje** jako 5).

**(12)**

V části **II** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se**:

- a) bod 7) **označuje** jako 6) a text: „Dále bude samostatně vedena evidence o odpadech využívaných v rámci zařízení k využívání odpadů – rekultivace skládky.“ **se nahrazuje** textem: „Samostatně bude vedena průběžná evidence odpadů pro každé zařízení provozované v areálu „Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“.’
- b) body 8) a 9) **označují** jako 7) a 8).

**(13)**

V části **II** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 10) **označuje** jako bod 9) a v tomto bodu v písm. b) **se** text: „č. 30524/2023/I“ **nahrazuje** textem: „č. 20230/2025/I“.

**(14)**

V části **II** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 11) **označuje** jako bod 10) a v tomto bodu v písm. b) **se** text: „č. 164163/2023/I“ **nahrazuje** textem: „č. 20230/2025/II“.

**(15)**

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 12) **označuje** jako bod 11) a v tomto bodu **se**:

- a) v písm. b) text: „č. 164163/2023/II“ **nahrazuje** textem: „č. 20230/2025/III“,  
b) **doplňuje** písm. c), které **zní**:

„Výrobek vyrobený z odpadu ve smyslu § 9 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů je možno využívat pouze k účelu, ke kterému byl vyroben, a lze jej odběrateli předávat pouze s průvodní dokumentací zpracovanou podle platné právní úpravy, ve které budou možné způsoby použití jednoznačně vymezeny, včetně kvalitativních vlastností.“

**(16)**

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 13) **označuje** jako bod 12) a v tomto bodu text v písm. b) **zní**:

„Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Rekultivace skládky Holasovice II“, přiděleno č. 20230/2025/IV, který je nedílnou součástí povolení provozu.“

**(17)**

V části **II.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **3.** **doplňuje** text:

,13) Povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se pro zařízení „Zařízení k využití odpadů do stavby rozšíření Centra Holasovice II“, identifikační číslo zařízení CZT01928 vydává za těchto podmínek:

- a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 uvedeného zákona:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	využití odpadu k terénním úpravám, kromě první a druhé fáze provozu skládky	5.7.0	R5e
Skladování odpadu	ostatních odpadů		12.1.0	R13a

- b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Zařízení pro využití odpadů do stavby skládky“, přiděleno č. 20230/2025/V, který je nedílnou součástí povolení provozu.“

**(18)**

V části **II.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **3.** **doplňuje** text:

,14) Povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se pro zařízení „Zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění skládky Holasovice II“, identifikační číslo zařízení CZT01929 vydává za těchto podmínek:

- a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 uvedeného zákona:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů	5.10.0	R5a
Skladování odpadu	ostatních odpadů		12.1.0	R13a

b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Zařízení pro využití odpadů do minerálního těsnění skládky“, přiděleno č. 20230/2025/VI, který je nedílnou součástí povolení provozu.’

**(19)**

V části **II** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **3. doplňuje** text:

,15) Povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se pro zařízení „Zařízení k využití pneumatik do stavby skládky Holasovice II“, identifikační číslo zařízení CZT01009 vydává za těchto podmínek:

a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 uvedeného zákona:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů	5.10.0	R5a
Skladování odpadu	ostatních odpadů		12.1.0	R13a

b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Zařízení k využití pneumatik do stavby skládky“, přiděleno č. 20230/2025/VII, který je nedílnou součástí povolení provozu.’

**(20)**

V části **II** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **4. doplňuje** text:

„7) Provozovatel zařízení bude vést samostatnou evidenci o množství odpadních (splaškových) vod, které jsou odváženy na čistírnu odpadních vod.“

**(21)**

V části **II** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **4. doplňuje** text:

„8) Jímky průsakových vod budou udržovány v takovém stavu, aby byla eliminována možnost přetečení.“

**(22)**

V části **II.** kapitole **9.** bodu **9.1.** odst. **1)** výrokové části integrovaného povolení **se:**

- a) text: „vrty KHV 9A, KHV 12, KHV 11B, KHV 10, KHV 13“ **nahrazuje** textem: „vrty KHV 9A, KHV 12, KHV 11B, KHV 10, KHV 13, KHV 14 (v rámci rozšíření skládky o VI. etapu nahradí vrt KHV 9A), KHV 15 (v rámci rozšíření skládky o VI. etapu nahradí vrt KHV 12)“,
- b) text: „těžké kovy“ **nahrazuje** textem: „těžké kovy (Cd, Hg, Pb, As, Ni, Cr, Zn)“,
- c) pododst. „Frekvence měření“ **ruší**.

**(23)**

V části **II.** kapitole **9.** bodu **9.1.** odst. **2)** výrokové části integrovaného povolení **se:**

- a) text: „místem odběru bude jímka průsakových vod.“ **nahrazuje** textem: „monitoring je realizován odběrem směsného vzorku, který je smíchán z průsakových vod z obou provozovaných jímek průsakových vod.“,
- b) za text: „PCB<sub>celk.</sub>“ **doplňuje** text: „elektrická vodivost“.

**(24)**

V části **II.** kapitole **9.** bodu **9.1.** odst. **4)** písm. a) výrokové části integrovaného povolení **se** za text: „výskyt vody v DŠ1 a DŠ2 – vizuálně,“ **doplňuje** text: „v případě zjištění výskytu vody bude skutečnost zaznamenána,“.

**(25)**

V části **II.** kapitole **9.** bodu **9.1.** odst. **4)** písm. d) výrokové části integrovaného povolení **se** za text: „monitorovacích vrtech“ **doplňuje** text: „KHV 12, KHV 11B, KHV 10, KHV 13 a KHV 15 (v rámci rozšíření skládky o VI. etapu nahradí vrt KHV 12)“.

**(26)**

V části **II.** kapitole **9.** bodu **9.1.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec odst. **4)** **doplňuje** text:

„e) Hodnoty sledované 1 x za 5 let

- měření těsnosti jímek průsakových a odpadních (spláskových) vod.“

**(27)**

V části **III.** kapitole **A)** bodu **1)** výrokové části integrovaného povolení:

- a) text v písm. a) **zní** , „Provozní řád z hlediska ochrany ovzduší pro vyjmenované stacionární zdroje nacházející se v areálu zařízení Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“, přiděleno č. 20230/2025/VIII,
- b) **se** písm. b) **ruší**.

**(28)**

V části **III.** kapitole **A)** bodu **2)** výrokové části integrovaného povolení text v písm. a) **zní**:

„Plán opatření pro případy havárie“, přiděleno č. 20230/2025/IX“

**(29)**

V části **III.** kapitole **A)** bodu **3)** výrokové části integrovaného povolení **se** písm. a) **ruší**, písm. b) **se označuje** jako a) a text v tomto písm. nově **zní**:

„Povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. c) dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, těchto stacionárních zdrojů: „Zdroj 101 – Skládky odpadů“, „Zdroj 102 – Kompostovací plocha“ a „Zdroj 103 – Recyklační zařízení“.

**(30)**

V části **III.** výrokové části integrovaného povolení text v kapitole **C)** **zní**:

- „1) Povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, pro typ činnosti vymezený v Katalogu činností v příloze č. 2 k tomuto zákonu.
- 2) Povolení k odběru povrchové vody dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Schválení plánu opatření pro případy havárie dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.“

Výroky (2) až (19) a (22) až (26) výrokové části tohoto rozhodnutí je nahrazeno vydání povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Výroky (2), (3), (7), (27) a (29) výrokové části tohoto rozhodnutí je nahrazeno vydání povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Výrokem (28) výrokové části tohoto rozhodnutí je nahrazeno schválení plánu opatření pro případy havárie dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## Odůvodnění

Krajský úřad obdržel ve dnech 19. 11. 2024 a 22. 11. 2024 od výše uvedené právnické osoby žádost o vydání změny integrovaného povolení v souladu s ust. § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci. Předmětem změny integrovaného povolení je rozšíření areálu zařízení o další zařízení a plochy k úpravě, využívání a odstraňování odpadů. Především se jedná o vybudování VI. etapy skládky odpadů o celkovém objemu 672 000 m<sup>3</sup> uložených odpadů. Dále bude vybudována multifunkční plocha, která zvýší kapacitu kompostování na 40 000 tun/rok. Jedná se o podstatnou změnu, neboť uvedeným záměrem dojde ke změně v rozsahu zařízení, která sama o sobě dosahuje prahových hodnot uvedených v bodech 5.4. a 5.3. b) 1. dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

K uvedenému provozovatel zařízení především předložil:

- žádost o změnu integrovaného povolení,
- projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení: „ELIO Slezsko a.s., Holasovice II Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady“, 06/2023, zhotovitel: TVAR COM, spol. s r.o.,
- stavební povolení vydané magistrátem města Opavy vydané pod čj. MMOP 65894/2024 ze dne 6. 6. 2024,

7/27



- inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum „Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II.“, červenec 2021, zpracovala spol. GESICON s.r.o.,
- odborný posudek č. E/6982/2024 ze dne 8. 11. 2024 vypracovaný spol. TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.
- závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydané krajským úřadem pod čj. MSK 84281/2021 ze dne 29. 6. 2021,
- závazná stanoviska Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě k provozu jednotlivých zařízení,
- návrh provozního řádu z hlediska ochrany ovzduší,
- návrh provozních řádů z hlediska nakládání s odpady,
- návrh plánu opatření pro případ havárie včetně bezpečnostních listů,

K záměru bylo krajským úřadem vydáno verifikační závazné stanovisko (coherence stamp) pod čj. MSK 159052/2024 ze dne 11. 12. 2024.

Záměr byl posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), proto je správní řízení o změně integrovaného povolení podle zákona o integrované prevenci navazujícím řízením ve smyslu § 3 písm. g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Účastníky tohoto správního řízení jsou podle § 19a odst. 2) zákona o integrované prevenci subjekty uvedené v § 7 odst. 1 písm. a), c) a d) tohoto zákona, kterými jsou v tomto případě provozovatel zařízení, Moravskoslezský kraj a obec Holasovice. Občanská sdružení a další subjekty se do správního řízení, jako účastníci řízení dle § 7 odst. 1 písm. e), nepřihlásily.

Přípisem čj. MSK 158985/2024 ze dne 3. 12. 2024 byla žádost v souladu s § 8 zákona o integrované prevenci rozeslána známým účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům k vyjádření a zároveň v souladu s § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci krajský úřad zajistil zveřejnění žádosti včetně stručného netechnického shrnutí údajů ze žádosti na portálu veřejné správy (<https://ippc.mzp.cz/>), na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce obce Holasovice. Krajský úřad přípisem MSK 159409/2024 ze dne 3. 12. 2024 požádal odborně způsobilou osobu o zpracování odborného vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik, a dále k celé výše uvedené žádosti včetně návrhu závazných podmínek provozu, podle § 11 zákona o integrované prevenci. Jako odborně způsobilá osoba byla oslovena CENIA, česká informační agentura životního prostředí (dále „CENIA“).

V rámci vedeného správního řízení krajský úřad obdržel:

- vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava (dále „inspekce“), vydané pod čj. ČIŽP/49/2025/32,
- závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, vydané pod čj. KHSMS 78396/2024/BR/HOK; bez připomínek,
- vyjádření České informační agentury životního prostředí (dále „CENIA“), vydané pod čj. CEN/20.7/3037/2024,
- stanovisko Povodí Odry, státní podnik, vydané pod čj. POD/20311/2024.



Krajský úřad zveřejnil vyjádření odborně způsobilé osoby v souladu s § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci na úřední desce krajského úřadu a na portálu veřejné správy na dobu 15 dnů.

Přípisem čj. MSK 4922/2025 ze dne 13. 1. 2025 dal krajský úřad v souladu s § 36 odst. 3 správního řádu účastníkům řízení možnost vyjádřit se k podkladům pro vydání rozhodnutí. Této možnosti nebylo účastníky řízení využito.

Jak je uvedeno výše, záměrem provozovatele zařízení je rozšíření tělesa skládky kategorie „O“, tj. vybudování VI. etapy skládky o kapacitě 672.000 m<sup>3</sup>, která bude bezprostředně napojena na stávající těleso skládky. Rozšíření skládky se týká výhradně celkové projektované kapacity, nikoliv intenzity návozu. Po naplnění plánované kapacity bude skládka technicky a biologicky rekultivována. Skládka bude dále doplněna o potřebnou infrastrukturu – obslužná komunikace, síť sběrných a svodných drénů, odplynění, monitorovací systém, aj.

Dále bude realizována nová multifunkční (vodohospodářsky zabezpečená) plocha, na které může být prováděno kompostování či recyklace odpadů, s čímž souvisí navýšení kapacity, a to v případě kompostování na 40.000 t/rok, a v případě recyklace na 20.000 t/rok.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší“) bude realizací uvedeného záměru dotčen stávající stacionární zdroj: „Zdroj 101 – Skládka odpadů“, přičemž se jedná o stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.2. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší, dále stacionární zdroj „Zdroj 102 – Kompostovací plocha“, kdy se jedná o stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.3. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jedné zakládce nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší a stacionární zdroj „Zdroj 103 – Recyklační zařízení“, kdy se jedná o stacionární zdroj uvedený pod kódem 5.12. Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m<sup>3</sup>/den dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší.

Uvedené stacionární zdroje nejsou vybaveny ani komínem ani výduchem. Právní úprava nestanovuje pro tyto zdroje specifické emisní limity. Dle odborného posudku emise tuhých znečišťujících látek (TZL) vznikají v provozu skládky odpadů, recyklačního zařízení a kompostovacích ploch minimálně a jsou omezovány v maximální míře dodržováním provozní kázně a předepsaných postupů nakládání s odpady. Na skládce a multifunkční ploše dochází v případě potřeby ke zvlhčování upravovaných odpadů vodou z jímek. Prašnost při pojezdu vozidel po komunikacích a manipulačních plochách je účinně omezována jejich pravidelným úklidem.

Pro dané stacionární zdroje je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší, proto krajský úřad výroky (27) a (29) výrokové části tohoto rozhodnutí nahradil, postupem § 40 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, uložením plnění provozního řádu: „Provozní řád z hlediska ochrany ovzduší pro vyjmenované stacionární zdroje nacházející se v areálu zařízení Centrum pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“, přiděleno č. 20230/2025/VIII, který reflektuje rozšíření tělesa skládky a realizaci nové multifunkční plochy. Ustanovení o nahrazení tohoto správního aktu je již uvedeno v části III. kapitole C) bodu 4) výrokové části integrovaného povolení, viz výrok (30) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Dle odborného posudku bude skládka, kompostárna a recyklační zařízení v souladu s Programem zlepšování kvality ovzduší – zóna Moravskoslezsko CZ08Z. V rámci jejich provozů jsou přijata opatření pro omezování emisí pachových látek a prachu. Tato opatření jsou uvedena v provozním řádu.

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“) jsou realizací záměru dotčena stávající zařízení: „Řízená skládka odpadů Holasovice II, identifikační číslo CZT00869, „Rekultivace skládky Holasovice II, identifikační číslo CZT00350“, „Kompostovací plocha“, identifikační číslo CZT01009 a „Recyklační zařízení“, identifikační číslo CZT01408.

Výroky (2), (3), (4), (5), (6) a (7) výrokové části tohoto rozhodnutí aktualizoval popis uvedených zařízení tak, aby odpovídal novému rozsahu.

Realizací VI. etapy skládky odpadů dojde ke vzniku nových zařízení, a to konkrétně:

„Zařízení k využití odpadů do stavby rozšíření Centra Holasovice II“, identifikační číslo zařízení CZT01928. Jedná se o zařízení k využití vhodných inertních odpadů (charakteru zemin, hlušin, kamení, sutě apod.) k pokrytí deficitu výkopových zemin do násypů stavebních objektů v rámci stavby „Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Holasovice II“ jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin.

V tomto zařízení dochází k využití odpadu k terénním úpravám (kromě první a druhé fáze provozu skládky); tj. činnost 5.7.0 dle Katalogu činností uvedených v příloze č. 2 zákona o odpadech, a skladování ostatního odpadu (tj. činnost 12.1.0 dle Katalogu činností uvedených v příloze č. 2 zákona o odpadech). Povolený způsob nakládání je:

- R5e Využití odpadů k zasypávání, s výjimkou první a druhé fáze provozu skládky odpadů  
R13a Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru

„Zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění skládky Holasovice II“, identifikační číslo zařízení CZT01929. Jedná se o zařízení k využití odpadů do stavby minerálního těsnění VI. etapy skládky Holasovice II v souvislosti s výstavbou „Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady ELIO Holasovice II“, jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin.

V tomto zařízení dochází k recyklaci/zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů; tj. činnost 5.10.0 dle Katalogu činností uvedených v příloze č. 2 zákona o odpadech, a skladování ostatního odpadu (tj. činnost 12.1.0 dle Katalogu činností uvedených v příloze č. 2 zákona o odpadech). Povolený způsob nakládání je:

- R5a Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů neuvedené v dalších bodech  
R13a Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru

„Zařízení k využití pneumatik do stavby skládky Holasovice II“, identifikační číslo zařízení CZT01009. Jedná se o zařízení k využití pneumatik do stavby VI. etapy skládky Holasovice II v souvislosti s výstavbou „Rozšíření areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady ELIO Holasovice II“, jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin.

V tomto zařízení dochází k recyklaci/zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů; tj. činnost 5.10.0 dle Katalogu činností uvedených v příloze č. 2 zákona o odpadech, a skladování ostatního odpadu (tj. činnost 12.1.0 dle Katalogu činností uvedených v příloze č. 2 zákona o odpadech). Povolený způsob nakládání je:

- R5a Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů neuvedené v dalších bodech  
R13a Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru

Krajský úřad posoudil žádost provozovatele zařízení včetně všech podkladů a dospěl k závěru, že nic nebrání jeho požadavku vyhovět, proto výroky (13), (14), (15), (16), (17), (18) a (19) výrokové části tohoto rozhodnutí nahradil, postupem podle zákona o integrované prevenci, vydání povolení provozu zařízení dle § 21 odst. 2

10/27

zákona o odpadech. Ustanovení o nahrazení uvedeného správního aktu je již uvedeno v části III. kapitole C) bodu 1) integrovaného povolení, viz výrok (30) výrokové části tohoto rozhodnutí. Současně krajský úřad výroky (8), (9) a (10) výrokové části tohoto rozhodnutí doplnil do integrovaného povolení popis nových zařízení.

Novým zařízením byla, v souladu ust. § 96 odst. 4 zákona o odpadech, pro účely plnění evidenčních a ohlašovacích povinností, přiřazena identifikační čísla. Podle § 95 odst. 1 zákona o odpadech je žadatel povinen ohlásit zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení činnosti. V souladu s § 28 odst. 1 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále vyhláška č. 273/2021 Sb.) se při ohlašování postupuje podle přílohy č. 15 této vyhlášky.

V souvislosti s předmětem změny integrovaného povolení krajský úřad aktualizoval podmínku, která se vztahuje k průběžné evidenci odpadů. Krajský úřad stanovil podmínku tak, aby se povinnost vést samostatnou průběžnou evidenci odpadů vztahovala na všechna zařízení, viz výrok (12) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad dále výrokem (15) výrokové části tohoto rozhodnutí stanovil podmínku pro zařízení „Recyklační zařízení“, identifikační číslo zařízení CZT01408. Provozní řád tohoto zařízení obsahuje údaje a požadavky k jednotlivým výrobkům ve smyslu § 9 odst. 1 zákona o odpadech a požadavky jiných právních předpisů. Zpracovaný odpad lze považovat za výrobek pouze při dodržení kvality přijatého odpadu, technologického postupu, ověření kvalitativních znaků výstupu a stanoveného způsobu použití výrobku. Provozovatel zařízení je povinen výrobek vybavit příslušnou průvodní dokumentací, ze které bude mj. kromě doložení splnění požadovaných kvalitativních parametrů, což je společné pro upravený odpad i výrobek, rovněž jednoznačně zřejmý konkrétní účel použití výrobku, a to v případě recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu podle § 83 odst. 2 vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve smyslu § 83 odst. 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., a v případě znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu, které přestaly být odpadem podle § 5 a § 11 vyhlášky č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem. Nezbytné je pro výrobek zpracovat průvodní dokumentaci, která musí být součástí dodávaného výrobku na trh.

Podle § 9 odst. 5 zákona o odpadech, je žadatel povinen předávat movitou věc, která přestala být odpadem, s průvodní dokumentací k této věci. A podle § 9 odst. 6 zákona o odpadech je povinen vést evidenci věcí, které přestaly být odpadem do okamžiku zahájení přepravy ze zařízení, ve kterém přestaly být movité věci odpadem.

Pro nadbytečnost krajský úřad výrokem (11) výrokové části tohoto rozhodnutí zrušil podmínku, která se vztahovala k odstraňování využitelných odpadů. Ust. § 40 a § 41 zákona o odpadech a § 14 vyhlášky č. 273/2021 Sb. stanovuje jaké odpady je zakázáno ukládat na skládku, a současně definuje výjimky ze zákazu ukládání odpadů na skládku.

Provozovatel zařízení předložil ke schválení nový plán opatření pro případ havárie, což je dáno skutečností, že nakládá s látkami závadnými vodám. Na základě uvedeného krajský úřad, postupem podle § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, schválil v souladu s ustanovením § 39 odst. 2 písm. a) uvedeného zákona dokument: „Plán opatření pro případy havárie“, přiděleno č. 20230/2025/IX. Jeho schválení je uvedeno v části III. kapitole A. odst. 2) písm. a) výrokové části integrovaného povolení, viz výrok (28) výrokové části tohoto rozhodnutí. Ustanovení o nahrazení tohoto správního aktu je uvedeno v části III. kapitole C) bodu 3) integrovaného povolení, viz výrok (30) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Jak je uvedeno výše, odborně způsobilá osoba provedla posouzení BAT za použití prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2018/1147/EU ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných

technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích pro zpracování odpadu; zákona č. 541/2020 Sb., v platném znění; vyhlášky č. 273/2021 Sb., v platném znění; ČSN řady 83; zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění a ČSN 75 0905.

V následující tabulce jsou vyhodnoceny jednotlivé relevantní BAT s technologickými (technickými) řešeními v zařízení.

Nejlepší dostupná technika dle závěrů o BAT	Technologické nebo technické řešení Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení
<b>1. OBECNÉ ZÁVĚRY O BAT</b>	
<b>1.1. Celková environmentální výkonnost</b>	
<p><b>BAT 1.</b> Nejlepší dostupnou technikou umožňující zlepšit celkovou environmentální výkonnost je zavést a dodržovat systém environmentálního řízení (EMS), který zahrnuje všechny následující prvky:</p> <p>I. Angažovanost vedoucích pracovníků včetně nejvyššího vedení.</p> <p>II. Vedením stanovená politika v oblasti životního prostředí, jejíž součástí je neustálé zlepšování environmentální výkonnosti zařízení.</p> <p>III. Plánování a zavádění nezbytných postupů a hlavních a dílčích cílů ve spojení s finančním plánováním a investicemi.</p> <p>IV. Zavádění postupů se zvláštním důrazem na:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>strukturu a zodpovědnost</li> <li>nábory, školení, zvyšování povědomí a způsobilost</li> <li>komunikaci</li> <li>zapojení zaměstnanců</li> <li>dokumentaci</li> <li>účinnou kontrolu postupů</li> <li>programy údržby</li> <li>přípravenost a reakci na mimořádné situace</li> <li>zajištění souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí</li> </ol> <p>V. Kontrola výkonnosti a provádění nápravných opatření se zvláštním důrazem na:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>monitorování a měření</li> <li>nápravná a preventivní opatření</li> <li>vedení záznamů</li> <li>nezávislý vnitřní nebo vnější audit</li> </ol> <p>VI. Přezkum EMS, který provádí vrcholné vedení, a posouzení, zda je systém i nadále vhodný, přiměřený a účinný.</p> <p>VII. Sledování vývoje čistějších technologií.</p> <p>VIII. Zohlednění environmentálních dopadů případného vyřazení zařízení z provozu a po dobu jeho fungování.</p> <p>IX. Pravidelné porovnávání s odvětvovými referenčními hodnotami.</p> <p>X. Řízení toků odpadů (viz BAT 2).</p>	<p>Veškeré procesy související s přepravou a nakládáním s odpady jsou prováděny v souladu s legislativou platnou pro jednotlivé dílčí činnosti.</p> <p>Do jednotlivých standardizovaných i nestandardizovaných procesů jsou zapojeni pracovníci na všech úrovních, včetně vedoucích pracovníků a nejvyššího vedení společnosti. Provozní řády pro jednotlivá zařízení, platné vnitropodnikové normy a příslušné pracovní postupy, které jsou v souladu s platnou legislativou, vedou k účinnému a soustavnému zlepšování dotčených procesů v oblasti snižování environmentálních dopadů a kladou důraz na prevenci a předcházení případných negativních dopadů na životní prostředí.</p> <p>Systém řízení všech procesů spojených s nakládáním s odpady, včetně jejich dopravy a manipulace s nimi, v praxi odpovídá certifikovanému systému environmentálního managementu, který vychází z podmínek stanovených mezinárodní normou ISO 14001. Tato norma komplexně řeší ochranu životního prostředí a udržitelnost.</p> <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p>

<p>XI. Vytvoření přehledu toků odpadních vod a odpadních plynů(viz BAT 3).  XII. Plán nakládání se zbytky.  XIII. Havarijní plán.  XIV. Plán snižování emisí pachových látek.  XV. plán snižování hluku a vibrací (viz BAT 17)  Rozsah (např. míra podrobností) a charakter EMS (např. standardizovaný nebo nestandardizovaný) budou obecně záviset na povaze, rozsahu a složitosti zařízení a na rozsahu dopadů, které může mít na životní prostředí (určených také podle druhu a množství zpracovaných odpadů).</p>	
<p><b>BAT 2.</b>  Nejlepší dostupnou technikou umožňující zlepšit celkovou environmentální výkonnost zařízení je použití všech níže uvedených technik.  a. Vypracovat a zavést postupy charakterizace odpadu a postupy před přejímkou.  b. Vypracovat a zavést postupy přejímky odpadu.  c. Vypracovat a zavést systém sledování a přehled odpadu.  d. Vypracovat a zavést systém řízení kvality výstupu.  e. Zajistit oddělení odpadu.  f. Zajistit slučitelnost odpadů před jejich směšováním nebo mísením.  g. Roztřídit příchozí tuhé odpady.</p>	<p>Pochází z definovaných zdrojů. Odpady jsou posuzovány podle odebraných vzorků, je-li to možné;  Postup přejímky odpadu je vypracován a popsán ve schváleném provozním řádu, včetně postupu v případě nesouladu dodaného odpadu i v případě odmítnutí dodávky;  Je veden provozní deník, do kterého je zaznamenáváno vše o pohybu, skladování a zpracování přijatého odpadu, průběžná evidence odpadů atd.</p> <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p>
<p>Stanovisko KÚ:  Odpady jsou přejímány pouze na základě smluvních vztahů a předložených písemných informací nebo základních popisů.</p>	
<p><b>BAT 3.</b>  Nejlepší dostupnou technikou usnadňující snižování emisí do vody a ovzduší je vytvoření a udržování přehledu toků odpadních vod a odpadních plynů jako součást systému environmentálního řízení (viz BAT 1) a zahrnuje všechny následující prvky:  i) informace o charakteristikách odpadu, který má být zpracován, a o procesech zpracování odpadu, včetně těchto:  a. zjednodušené znázornění pracovního postupu uvádějící původ emisí;  b. popisy technik, které jsou součástí procesu, a čištění odpadních vod/plynů u zdroje včetně jejich výkonnosti;  ii) informace o vlastnostech toků odpadních vod, např.:  a. průměrné hodnoty a proměnlivost průtoku, pH, teploty a vodivosti;  b. průměrné zatížení příslušnými látkami a jejich průměrná koncentrace a proměnlivost (např.</p>	<p>i) Řeší příslušné provozní řády pro jednotlivá zařízení  ii) Odpadní vody nejsou z areálu Centra vypouštěny  iii) Skládkový plyn je jímán systémem podtlakového odplynění skládky a využíván v kogenerační jednotce pro výrobu elektrické energie</p> <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p>



<p>CHSK/TOC, formy dusíku, fosfor, kovy, prioritní látky/znečišťující mikročástice);</p> <p>c. údaje o biologické odstranitelnosti (např. BSK, poměr BSK a CHSK, Zahn-Wellensův test, potenciál biologické inhibice (např. inhibice aktivovaného kalu)) (viz BAT 52);</p> <p>iii) informace o vlastnostech toků odpadních plynů, jako jsou:</p> <p>a. průměrné hodnoty a proměnlivost průtoku a teploty;</p> <p>b. průměrné zatížení příslušnými látkami a jejich průměrná koncentrace a proměnlivost (např. organické sloučeniny, perzistentní organické polutanty jako PCB);</p> <p>c. hořlavost, dolní a horní mez výbušnosti, reaktivita;</p> <p>d. přítomnost dalších látek, které mohou ovlivnit systém čištění odpadních plynů či bezpečnost zařízení (např. kyslík, dusík, vodní pára, prach).</p> <p>Rozsah (např. míra podrobností) a charakter přehledu budou obecně záviset na povaze, rozsahu a složitosti zařízení a na rozsahu dopadů, které může mít na životní prostředí (určených také podle druhu a množství zpracovaných odpadů).</p>	
<p><b>BAT 4.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující snížit environmentální riziko spojené se skladováním odpadu je použití všech níže uvedených technik.</p> <p>a. Optimalizované místo uložení – obecně použitelné u nových zařízení;</p> <p>b. Přiměřená úložná kapacita – obecně použitelné;</p> <p>c. Bezpečné provozování úložiště – obecně použitelné;</p> <p>d. Oddělený prostor pro skladování baleného nebezpečného odpadu a manipulaci s ním – obecně použitelné.</p>	<p>Celé zařízení je umístěno v průmyslovém areálu, nakládání s odpady probíhá na zabezpečené ploše, mimo obytnou zónu.</p> <p>a. Vstupní odpady jsou na nezbytně dlouhou dobu uloženy s ohledem na co nejkratší vzdálenost přepravy v rámci zpracování;</p> <p>b. Okamžitá kapacita zařízení je max. 6000 tun. Ta se jeví jako dostatečná při současném zpracovávaném množství;</p> <p>c. Zařízení pravidelně udržuje techniku používanou k manipulaci. Prostory pro uložení jsou dostatečné, technicky zajištěné, provozované proškoleným personálem;</p> <p>d. V zařízení se nenachází nebezpečný odpad.</p> <p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>BAT 5.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující snížit environmentální riziko spojené s manipulací s odpadem a s jeho přepravou je stanovení a zavedení postupů manipulace a přepravy.</p>	<p>Odpady přepravované v rámci zařízení zajišťují proškolení pracovníci Centra. Při manipulaci s odpadem a při jeho přepravě jsou dodržovány příslušné postupy a nařízení, s odpadem je nakládáno v souladu s platnou legislativou, je vedena evidence v provozním deníku zařízení a evidenčním SW.</p> <p>V souladu s BAT.</p>

1.2. Monitorování	
<p><b>BAT 6.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou pro příslušné emise do vody podle přehledu toků odpadních vod (viz BAT 3) je monitorování klíčových parametrů procesu (např. průtoku odpadní vody, pH a teploty, vodivosti, BSK) na důležitých místech (např. v místě přítoku/odtoku z předčištění, přítoku ke koncovému čištění, v místě, kde emise opouštějí zařízení).</p>	<p>Odpadní vody nejsou v areálu Centra předčišťovány, ani nejsou z areálu vypouštěny. Veškerá produkce odpadních vod je jímána v bezodtokových těsněných nádržích a následně odvezena a zneškodňována v externí ČOV.</p> <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p>
<p><b>BAT 7.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou je monitorování emisí do vody s níže uvedenou četností a v souladu s normami EN. Pokud nejsou normy EN k dispozici, je nejlepší dostupnou technikou použití norem ISO, vnitrostátních norem nebo jiných mezinárodních norem, jejichž použitím se získají údaje srovnatelné odborné kvality.</p> <p>Látka/parametr – Norma (normy) – Minimální četnost monitorování <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup></p> <p><u>Biologická úprava</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chemická spotřeba kyslíku (CHSK) <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup> – norma EN není k dispozici – jednou za měsíc;</li> <li>- PFOA <sup>(3)</sup> – norma EN není k dispozici – jednou za šest měsíců;</li> <li>- PFOS <sup>(3)</sup> – norma EN není k dispozici – jednou za šest měsíců;</li> <li>- celkový dusík (celkový N) <sup>(6)</sup> – EN 12260, EN ISO 11905-1 – jednou za měsíc;</li> <li>- celkový organický uhlík (TOC) <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup> – EN 1484 – jednou za měsíc;</li> <li>- celkový fosfor (celkový P) <sup>(6)</sup> – k dispozici jsou různé normy EN (např. EN ISO 15681-1 a -2, EN ISO 6878, EN ISO 11885) – jednou za měsíc</li> </ul> <p><sup>(1)</sup> Četnost monitorování lze snížit, jestliže se prokáže, že úrovně emisí jsou dostatečně stabilní.</p> <p><sup>(2)</sup> V případě vsádkového vypouštění s frekvencí nižší, než minimální četnost monitorování se monitorování provádí jednou pro každou vsádku.</p> <p><sup>(3)</sup> Monitorování se použije pouze v případě, že je dotčená látka určena jako významná v přehledu toků odpadních vod, viz BAT 3.</p> <p><sup>(5)</sup> Monitoruje se buď TOC nebo CHSK. Je upřednostňován TOC, jelikož jeho monitorování nevyžaduje použití vysoce toxických sloučenin.</p> <p><sup>(6)</sup> Monitorování se použije pouze v případě přímého vypouštění do vodního recipientu.</p>	<p>Veškeré odpadní vody vyprodukované v areálu centra jsou jímány v bezodtokových nádržích a následně odváženy a zneškodňovány na externí ČOV. Jsou prováděny pravidelné rozborů odpadních vod v souladu s platnou legislativou.</p> <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p>
<p>Stanovisko KÚ:</p> <p>Vyprodukované odpadní vody jsou zadržovány v bezodtokových jímkách a následně odváženy k likvidaci na externí ČOV, tj. nejedná se o přímé vypouštění do vodního recipientu, viz poznámka <sup>(6)</sup>. Vybrané látky, viz poznámka <sup>(3)</sup>, nejsou určeny jako významné v přehledu toků odpadních vod. V daném případě není BAT 7 relevantní.</p>	



<p><b>BAT 8.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou je monitorování řízených emisí do ovzduší minimálně s níže uvedenou četností a v souladu s normami EN. Pokud nejsou normy EN k dispozici, je nejlepší dostupnou technikou použití norem ISO, vnitrostátních norem nebo jiných mezinárodních norem, jejichž použitím se získají údaje srovnatelné odborné kvality.</p> <p>Látka/parametr – Norma (normy) – Minimální četnost monitorování <sup>(1)</sup></p> <p>Biologická úprava odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H<sub>2</sub>S <sup>(4)</sup> – norma EN není k dispozici – jednou za šest měsíců;</li> <li>- NH<sub>3</sub> <sup>(4)</sup> – norma EN není k dispozici – jednou za šest měsíců;</li> <li>- koncentrace pachových látek <sup>(5)</sup> – EN 13725 – jednou za šest měsíců.</li> </ul> <p><sup>(1)</sup> Četnost monitorování lze snížit, jestliže se prokáže, že úrovně emisí jsou dostatečně stabilní.</p> <p><sup>(4)</sup> Namísto toho lze monitorovat koncentraci pachových látek.</p> <p><sup>(5)</sup> Jako alternativu monitorování koncentrace pachových látek lze použít monitorování H<sub>2</sub>S a NH<sub>3</sub>.</p>	<p>Veškeré procesy využívané v zařízení jsou v souladu s platnou legislativou. Řízené emise do ovzduší v zařízení nevznikají.</p> <p>Není relevantní.</p>
<p>Stanovisko KÚ:</p> <p>S ohledem na skutečnost, že v zařízení nevznikají řízené emise, tak BAT 8 není relevantní.</p>	
<p><b>BAT 10.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou je pravidelné monitorování emisí pachových látek.</p> <p>Použitelnost je omezena na případy, kde se očekává obtěžování emisemi pachových látek u citlivých receptorů nebo kde je takové riziko opodstatněné.</p>	<p>Emise pachový látek jsou pravidelně (min. 1× za den) monitorovány pracovníky zařízení. Při řádně vedeném aerobním procesu kompostování jsou případné emise pachových látek účinně potlačeny.</p> <p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>BAT 11.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou je monitorování roční spotřeby vody, energie a surovin, jakož i roční produkce zbytků a odpadních vod, s četností nejméně jednou ročně.</p>	<p>Provozní řády a vnitropodnikové směrnice pro všechna zařízení v areálu Centra řeší přímá měření nebo výpočet pro záznamy spotřeby vody, vstupních surovin a energií, a to s četností min. 1× měsíčně</p> <p>V souladu s BAT.</p>
<p>1.3. Emise do ovzduší</p>	
<p><b>BAT 12.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující zamezení vzniku emisí pachových látek nebo, není-li to možné, snížit jejich množství, je vytvořit, provést a pravidelně přezkoumávat plán snižování emisí pachových látek jako součást systému environmentálního řízení (viz BAT 1); tento plán zahrnuje všechny následující prvky:</p>	<p>Provozní řády jednotlivých zařízení, včetně kompostovací plochy, řeší nakládání s odpady v rámci opatření pro omezování případné pachové zátěže, tj. kontrolou při příjmu, způsob ukládání, hutnění, vlhčení, zakrytování, překrytí, aerobní proces kompostování a další.</p>

<p>- program s popisem opatření a lhůt;  - protokol monitorování pachových látek, jak uvádí BAT 10;  - protokol o reakcích na zjištěné výskyty emisí pachových látek, např. stížnosti;  - program předcházení emisím pachových látek a jejich snižování navržený tak, aby byl/y identifikován/y zdroj/e, charakterizace podílu jednotlivých zdrojů na celkových emisích pachových látek, a zavedení opatření k předcházení emisím pachových látek nebo jejich snížení.</p> <p>Použitelnost je omezena na případy, kde se očekává obtěžování emisemi pachových látek u citlivých receptorů nebo kde je takové riziko opodstatněné.</p>	<p>Vzhledem k absenci emisního limitu pachových látek není prováděno jejich autorizované měření. Nejsou evidovány žádné stížnosti na nadměrné emise zápachu z procesu kompostování a ani se neočekává obtěžování emisemi pachových látek.</p> <p>Poznámka: Doporučujeme doplnit plán snižování emisí pachových látek do provozního řádu zařízení.</p> <p>V souladu s BAT – s výjimkou uvedeného plánu</p>
<p>Stanovisko KÚ:</p> <p>Dle odborně způsobilé osoby (CENIA) se neočekává obtěžování emisemi pachových látek a současně nebyly evidovány žádné stížnosti na nadměrné emise zápachu z procesu kompostování.</p> <p>Dle odborného posudku jsou emise pachových látek omezovány správným technologickým postupem kompostování a dodržováním provozních předpisů, přičemž jsou do zařízení přijímány pouze odpady povolené provozním řádem kompostárny a nejsou přijímány odpady nevhodné pro technologii, které by způsobily nadměrný zápach.</p> <p>Z uvedeného je zřejmé, že emise pachových látek mohou vznikat jen v důsledku špatného technologického postupu či příjmem nevhodných odpadů. Řádný postup a výčet odpadů je definován v provozním řádu zařízení.</p>	
<p><b>BAT 13.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující předcházení emisím pachových látek nebo, není-li to možné, jejich snižování, je použití jedné z níže uvedených technik nebo jejich kombinace.</p> <p>a. Minimalizace doby zdržení – použije se pouze pro otevřené systémy;  b. Použití chemického čištění – nepoužije se, pokud by to mohlo narušit požadovanou kvalitu výstupu;  c. Optimalizace aerobního čištění – obecně použitelné.</p>	<p>V místě ukládání odpadu jsou zajištěny podmínky pro jeho okamžité umístění a ukládání do stanoveného tvaru, aby byl zajištěn aerobní proces, a tím významně a účinně potlačeny emise pachových látek.</p> <p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>BAT 14.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou, kterou lze předcházet vzniku rozptýlených emisí do ovzduší, zejména prachu, organických sloučenin a pachových látek, případně jejich množství snížit, není-li možné jejich vzniku předejít, je použití vhodné kombinace níže uvedených technik.</p> <p>V závislosti na riziku, které odpad představuje z hlediska rozptýlených emisí do ovzduší, je významná zejména BAT 14d.</p> <p>a. Minimalizace počtu potenciálních zdrojů rozptýlených emisí – obecně použitelné;</p>	<p>Provozní řády jednotlivých zařízení, včetně kompostovací plochy, řeší nakládání s odpady v rámci opatření pro omezování množství prachu, tj. kontrola při přejímce, způsob ukládání odpadu, jeho hutnění, vlhčení, zakrytování, větrné clony z inertních materiálů, snížení rychlosti pojezdu vozidel, vodní clona při drcení, provádění úprav odpadů za vhodných klimatických podmínek a další (viz také předložený návrh provozního řádu dle zákona o ochraně ovzduší).</p> <p>V souladu s BAT.</p>

<p>b. Výběr a použití vybavení s vysokou integritou – v případě stávajících zařízení může být použitelnost omezena z provozních důvodů;</p> <p>c. Předcházení korozi – obecně použitelné;</p> <p>d. Zachycování, shromažďování a zpracování rozptýlených emisí – použití uzavřeného zařízení nebo uzavřených budov může být omezeno bezpečnostními aspekty, jako je riziko výbuchu nebo úbytek kyslíku. Použití uzavřeného zařízení nebo uzavřených budov může být omezeno i objemem odpadu;</p> <p>e. Zvlhčování – obecně použitelné;</p> <p>f. Údržba – obecně použitelné;</p> <p>g. Úklid prostor pro zpracování a ukládání odpadu – obecně použitelné;</p> <p>h. Program zjišťování a opravy netěsností (LDAR) – obecně použitelné.</p>	
1.4. Hluk a vibrace	
<p><b>BAT 17.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující zamezení vzniku hluku a vibrací nebo – není-li to možné – hluk a vibrace omezit, je vytvořit, provést a pravidelně přezkoumávat plán snižování hluku a vibrací jako součást systému environmentálního řízení (viz BAT 1); tento plán zahrnuje všechny následující prvky:</p> <p>I. protokol obsahující příslušná opatření a lhůty;</p> <p>II. protokol monitorování hluku a vibrací;</p> <p>III. protokol o reakcích na zjištěné výskyty hluku a vibrací, např. stížnosti;</p> <p>IV. program předcházení hluku a vibracím a jejich snižování navržený tak, aby byl identifikován zdroj či zdroje hluku a vibrací, prováděno měření/odhady expozice hluku a vibracím, popsán podíl jednotlivých zdrojů na celkovém hluku a vibracích a prováděna opatření k předcházení hluku a vibracím nebo jejich snížení.</p> <p>Použitelnost je omezena na případy, kde se očekává obtěžování hlukem nebo vibracemi u citlivých receptorů nebo kde je takové riziko opodstatněné.</p>	<p>Areál Centra je umístěn v dostatečné vzdálenosti od okolní zástavby. Hlučnost a vibrace jsou omezovány udržováním dobrého stavu zařízení, včetně mechanizace. Doprava a provoz manipulační techniky jsou omezeny výhradně na denní dobu. Neočekává se obtěžování hlukem nebo vibracemi.</p> <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p>
<p><b>BAT 18.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující zamezení vzniku hluku a vibrací nebo – není-li to možné – hluk a vibrace omezit, je použití některé z níže uvedených technik nebo jejich kombinace.</p> <p>a. Vhodné umístění zařízení a budov – v případě stávajících zařízení může být přemístění vybavení a východů nebo vchodů z/do budov omezeno kvůli nedostatku prostoru či přílišným nákladům;</p> <p>b. Provozní opatření – obecně použitelné;</p> <p>c. Zařízení s nízkou hlučností – obecně použitelné;</p>	<p>a. Všechna zařízení Centra jsou umístěna mimo obytnou část;</p> <p>b. Doprava a provoz manipulační techniky jsou omezeny výhradně na denní dobu;</p> <p>c. Hlučnost je omezována udržováním dobrého stavu zařízení, včetně mechanizace. Veškerá strojní mechanizace je v souladu s platnými normami, včetně hlukových;</p>

<p>d. Vybavení ke snižování hluku a vibrací – použitelnost může být omezena nedostatkem prostoru (u stávajících zařízení);</p> <p>e. Útlum hluku – použitelné pouze v případě stávajících zařízení, protože u nových zařízení tato technika s ohledem na jejich konstrukci není potřebná. V případě stávajících zařízení může být umístění překážek omezeno kvůli nedostatku prostoru. U mechanické úpravy kovových odpadů v drtičích je technika použitelná v rámci omezení spojených s rizikem deflagrace v drtičích.</p>	<p>d. Prostor kompostovací plochy na multifukční ploše SO 24/5 je ze západní strany oddělen dřevěným plotem, působícím jako protihluková bariéra oddělující kompostovací plochu od vnějšího prostoru.</p> <p>V souladu s BAT.</p>
1.5. Emise do vody	
<p><b>BAT 19.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou, umožňující optimalizovat spotřebu vody, snížit objem generovaných odpadních vod a vyloučit nebo – pokud to není proveditelné – snížit emise do půdy a vody, je použití vhodné kombinace níže uvedených technik.</p> <p>a. Vodní hospodářství – obecně použitelné;</p> <p>b. Recirkulace vody – obecně použitelné;</p> <p>c. Nепropustný povrch – obecně použitelné;</p> <p>d. Techniky pro snížení pravděpodobnosti a dopadu přepadů a úniků z nádrží a nádob – obecně použitelné;</p> <p>e. Zastřešení ploch pro skladování a zpracování odpadu – použitelnost může být omezena v případě, že se skladují nebo zpracovávají velké objemy odpadu (např. u mechanické úpravy kovových odpadů v drtičích);</p> <p>f. Oddělení proudů vody – obecně použitelné u nových zařízení. Obecně použitelné u stávajících zařízení v rámci omezení vyplývajících z uspořádání systému shromažďování vody;</p> <p>g. Odpovídající infrastruktura pro odvádění vody – obecně použitelné u nově instalovaných zařízení. Obecně použitelné u stávajících zařízení v rámci omezení vyplývajících z uspořádání systému odvádění vody;</p> <p>h. Opatření týkající se návrhu a údržby, která umožňují zjištění a opravu netěsností – využití nadzemních součástí je obecně použitelné u nových provozů. Může však být omezeno rizikem tuhnutí. Instalace sekundárního záchytného systému může být omezena v případě stávajících zařízení;</p> <p>i. Přiměřená kapacita vyrovnávací nádrže – obecně použitelné u nově instalovaných zařízení. U stávajících zařízení může být použitelnost omezena prostorem, který je k dispozici, a uspořádáním systému shromažďování vody.</p>	<p>b. Využívání průsakových vod k opětovnému skrácení tělesa skládky, vlhčení kompostové zaklady, odvoz přebytků odpadních vod na externí ČOV, bez přímého vypouštění odpadních vod;</p> <p>c. Veškeré vodohospodářsky zabezpečené plochy v areálu Centra jsou koncipovány a realizovány jako vodě nepropustné;</p> <p>d. Jímací nádrže pro odpadní vody jsou bezodtokové. Stav míry naplnění nádrží je pravidelně monitorován pracovníky zařízení. Nádrže na provozní kapaliny v areálu, u kterých je to platnou legislativou požadováno, jsou opatřeny sekundárním záchytným systémem;</p> <p>h. Jsou realizovány pravidelné zkoušky těsnosti jímek a nádrží pro bezpečné skladování;</p> <p>i. Kapacita nádrží na odpadní vodu v areálu je stanovena v souladu s projektovou dokumentací, která řeší požadavky na jejich kapacitu, včetně jiných než obvyklých provozních podmínek.</p> <p>V souladu s BAT</p>

<p><b>BAT 20.</b> Nejlepší dostupnou technikou pro snížení emisí do vody je čistit odpadní vodu pomocí vhodné kombinace níže uvedených technik. <u>Předčištění a primární čištění</u> <u>Fyzikálně-chemické čištění</u> <u>Biologické čištění</u> <u>Odstranění dusíku</u> <u>Odstranění tuhých částic</u> <i>(zkráceno)</i></p>	<p>Veškeré odpadní vody vyprodukované v areálu Centra jsou odváženy a zneškodňovány na externí ČOV.  V souladu s BAT.</p>
1.6. Emise z havárií a nehod	
<p><b>BAT 21.</b> Nejlepší dostupnou technikou, která umožňuje omezit dopady havárií a nehod na životní prostředí nebo jim předcházet, je použití všech níže uvedených technik v rámci havarijního plánu (viz BAT 1). a. Ochranná opatření; b. Řízení emisí z nehod/havárií; c. Systém registrace a hodnocení nehod/havárií.</p>	<p>Všechny stanovené body řeší zpracovaný plán opatření pro případ havárie, ve kterém jsou stanovena preventivní a údržbová opatření pro eliminaci havárie.  V souladu s BAT.</p>
1.7. Materiálová účinnost	
<p><b>BAT 22.</b> Nejlepší dostupnou technikou, která umožňuje účinné využití materiálů, je nahradit materiály odpadem. Některá omezení použitelnosti vyplývají z rizika kontaminace, které představuje přítomnost nečistot (např. těžkých kovů, perzistentních organických polutantů POPs, solí, patogenů) v odpadu, kterým se nahrazují jiné materiály. Dalším omezením je slučitelnost odpadu, kterým se nahrazují jiné materiály, se vstupujícím odpadem (viz BAT 2).</p>	<p>Náhradu materiálů vhodnými odpady řeší jednotlivé provozní řády, včetně provozního řádu Kompostovací plochy. V rámci všech zařízení centra jsou vhodné odpady používány jako TZS, do stavby řízené skládky (HTÚ), do minerálního těsnění skládky, k výrobě kompostu a dalších.  V souladu s BAT.</p>
1.8. Energetická účinnost	
<p><b>BAT 23.</b> Nejlepší dostupnou technikou umožňující účinné využívání energie je použití kombinace obou níže uvedených technik. a. Plán energetické účinnosti; b. Evidence energetické bilance.</p>	<p>Je vedena evidence spotřeb energií využívaných v zařízení. Prováděny jsou periodické revize elektrických zařízení. Pomocí energetického auditu jsou rovněž hledány vhodné cesty pro úsporu energie v osvětlení, využívání zařízení a další.  V souladu s BAT.</p>

### 3. ZÁVĚRY O BAT PRO BIOLOGICKOU ÚPRAVU ODPADU

Není-li uvedeno jinak, pro biologickou úpravu odpadu se použijí závěry o BAT uvedené v části 3, a to navíc k obecným závěrům o BAT uvedeným v části 1. Závěry o BAT v části 3 se nepoužijí pro zpracování kapalného odpadu na bázi vody.

#### 3.1. Obecné závěry o BAT pro biologickou úpravu odpadu

##### 3.1.1. Celková environmentální výkonnost

###### BAT 33.

Nejlepší dostupnou technikou pro snižování emisí pachových látek a zlepšení celkové environmentální výkonnosti je volba vstupujícího odpadu.

V rámci provozního řádu jsou a budou dále stanoveny podmínky pro přijetí odpadu, včetně ověřování shody s požadavky na vstup, případně vytřídění nevhodných příměsí. Do procesu kompostování nejsou přijímány kaly z ČOV ani jiné potenciálně zapáchající odpady.

Bude v souladu s BAT.

##### 3.1.2. Emise do ovzduší

###### BAT 34.

Nejlepší dostupnou technikou pro snížení řízených emisí prachu, organických sloučenin a zapáchajících sloučenin včetně H<sub>2</sub>S a NH<sub>3</sub> do ovzduší je použití jedné z níže uvedených technik nebo jejich kombinace.

- Adsorpce;
- Biofiltr;
- Tkaninový filtr;
- Termická oxidace;
- Mokrý vypírka.

Úrovně emisí spojené s nejlepšími dostupnými technikami (BAT-AEL) u řízených emisí NH<sub>3</sub>, pachových látek, prachu a TVOC do ovzduší z biologické úpravy odpadu

- NH<sub>3</sub> <sup>(1) (2)</sup>: 0,3–20 mg/Nm<sup>3</sup> (veškeré biologické úpravy odpadu);
- koncentrace pachových látek <sup>(1) (2)</sup>: 200–1 000 ouE.Nm<sup>3</sup> (veškeré biologické úpravy odpadu).

<sup>(1)</sup> Použije se buď BAT-AEL pro NH<sub>3</sub>, nebo BAT-AEL pro koncentraci pachových látek.

<sup>(2)</sup> Tato BAT-AEL se nepoužije pro úpravu odpadu, který tvoří zejména hnůj.

Příslušné monitorování je popsáno v BAT 8.

Otázku emisí z provozu Centra, včetně kompostovací plochy, řeší rozptylová studie dokumentace EIA pro zařízení Centra.

Při řádném provozování aerobního procesu kompostování a pravidelném úklidu zpevněných ploch jsou emise prachu organických sloučenin a zapáchajících sloučenin včetně H<sub>2</sub>S a NH<sub>3</sub> do ovzduší účinně potlačeny.

Bude v souladu s BAT.

Stanovisko KÚ:

S ohledem na skutečnost, že v zařízení nevznikají řízené emise, tak BAT 34 není relevantní.



3.1.3. Emise do vody a spotřeba vody	
<p><b>BAT 35.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující omezení produkce odpadní vody a snížení spotřeby vody je použití všech níže uvedených technik.</p> <p>a. Oddělení proudů vody – obecně použitelné u nově instalovaných zařízení. Obecně použitelné u stávajících zařízení v rámci omezení vyplývajících z uspořádání okruhů cirkulace vody;</p> <p>b. Recirkulace vody – obecně použitelné;</p> <p>c. Minimalizace vzniku výluhu – obecně použitelné.</p>	<p>a. Výluh z hromad a zakládek je jímán v nádržích pro odpadní a průsakové vody;</p> <p>b. Odpadní voda z nádrží je zpětně používána pro vlhčení kompostové zakládky nebo pro rozliv na těleso skládky;</p> <p>c. Vlhkost zakládek je průběžně monitorována – řízena (vlhčení apod.), zakládky jsou udržovány v předepsaném tvaru a velikosti.</p> <p style="text-align: center;">Bude v souladu s BAT.</p>
3.2. Závěry o BAT pro aerobní rozklad odpadu	
<p>Není-li uvedeno jinak, pro aerobní rozklad odpadu se použijí závěry o BAT uvedené v tomto oddíle, a to navíc k obecným závěrům o BAT pro biologickou úpravu odpadu uvedeným v oddíle 3.1.</p>	
3.2.1. Celková environmentální výkonnost	
<p><b>BAT 36.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující snížit emise do ovzduší a zlepšit celkovou environmentální výkonnost je monitorování a/nebo kontrola klíčových parametrů odpadu a procesu.</p> <p>Monitorování obsahu vlhkosti v zakládce se nepoužije na uzavřené procesy, u nichž jsou zjištěny problémy z hlediska zdraví a/nebo bezpečnosti. V takovém případě lze obsah vlhkosti monitorovat před přesunem odpadu do fáze uzavřeného kompostování a lze jej upravit v okamžiku, kdy odpad fázi uzavřeného kompostování opouští.</p>	<p>Je realizováno průběžné monitorování a kontrola klíčových parametrů odpadu a procesu dle níže uvedených technik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- je průběžně sledována charakteristika vstupujícího odpadu (např. poměr C k N, velikost částic);</li> <li>- teploty a obsah vlhkosti v různých místech zakládky jsou pravidelně monitorovány obsluhou zařízení;</li> <li>- je prováděno pravidelné provzdušňování zakládky;</li> <li>- pórovitosti, výšky a šířky zakládky jsou udržovány v požadovaných parametrech.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Bude v souladu s BAT.</p>
3.2.2. Emise pachových látek a rozptýlené emise do ovzduší	
<p><b>BAT 37.</b></p> <p>Nejlepší dostupnou technikou umožňující snížit rozptýlené emise prachu, pachových látek a bioaerosolů do ovzduší z fází úpravy ve venkovních prostorách je použití jedné nebo obou z níže uvedených technik.</p> <p>a. Použití polopropustných membránových krytů – obecně použitelné;</p> <p>b. Přizpůsobení provozu povětrnostním podmínkám – obecně použitelné.</p>	<p>Při manipulaci s veškerými odpady na kompostovací ploše jsou zohledňovány aktuální povětrnostní podmínky a předpovědi, pro provádění zásadních činností a procesů. Například se předchází vršení nebo obracení zakládek nebo hromad, prosévání nebo drcení v případě povětrnostních podmínek, které jsou nepříznivé z hlediska rozptylu emisí (např. rychlost větru je příliš nízká nebo příliš vysoká apod.). Orientace a tvar zakládky jsou realizovány vždy tak, aby byla převládajícímu větru vystavena co nejmenší</p>



	<p>plocha kompostované hmoty a omezil se rozptyl znečišťujících látek z povrchu skládky.</p> <p>Bude v souladu s BAT.</p>
--	---

Krajský úřad v rámci vedeného řízení dále obdržel vyjádření inspekce, ve kterém jsou uvedeny připomínky a požadavky k monitoringu vod, k čerpací stanici pohonných hmot, k záložnímu zdroj el. energie, k četnosti měření těsnosti jímek a vedení evidence likvidace průsakových a odpadních vod.

Na základě požadavků krajský úřad výrokem (20) výrokové části tohoto rozhodnutí stanovil podmínku, kterou je upřesněno, že provozovatel zařízení musí vést samostatnou evidenci o množství odpadních (splaškových) vod, které jsou odváženy na čistírnu odpadních vod. Podmínka vést samostatnou evidenci o množství průsakových vod odvážených na čistírnu odpadních vod již je stanovena, a to části II. kapitole 4. bodu 2) integrovaného povolení.

Měření jakosti a množství vody v okolí skládky je zajišťováno sledováním úrovně hladiny a kvality podzemní vody, kdy rozsah sledovaných parametrů odpovídá požadavkům bodu 7.4. ČSN 83 80 36. Skládky musí být současně realizovaná tak, aby mimo jiné splňovala požadavky v bodu 8.1. ČSN 83 80 30, tj. do skládky nesmí přitékat povrchová voda z okolí, a za tímto účelem jsou realizovány obvodové žlaby. Rozsah monitoringu byl dle příslušných norem mimo jiné odvozen od předpokládaného složení výluhu (tj. vlastností odpadů), přičemž současně platí, že realizací stavby nové etapy skládky se způsob provozování skládky a ani skladba odstraňovaných odpadů nemění. V souvislosti s uvedeným krajský úřad výroky (22) až (25) výrokové části tohoto rozhodnutí aktualizoval způsob a rozsah provádění monitoringu tak, aby odpovídal nově realizovaným vrtům a byl v souladu s provozním řádem skládky.

Informace k čerpací stanici pohonných hmot a k záložnímu zdroj el. energie – elektrocentrály byly doplněny do plánu opatření pro případy havárie, viz výrok (28) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Povinnost pravidelně provádět měření těsnosti jímek průsakových a odpadních (splaškových) vod byla stanovena výrokem (26) výrokové části tohoto rozhodnutí a současně je uvedena i v provozním řádu skládky.

Dále krajský úřad obdržel stanovisko od Povodí Odry, státní podnik, ve kterém uvádí, že souhlasí s předloženým plánem opatření pro případ havárie při splnění podmínky (citace): „V případě, že by přes všechna opatření došlo k úniku závadných látek do vodního toku Opava, bude provádět původce havárie asanační práce i tam a zajištění jejich likvidace. Pokud to není v jeho silách, tak odborná firma, na náklady původce havárie.“

Výše uvedené bylo zapracováno do plánu opatření pro případy havárie, viz výrok (28) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Jak je uvedeno výše, předmětný záměr byl posuzován dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. V daném případě bylo vydáno závazné stanovisko, které obsahovalo podmínky pro navazující řízení o změně integrovaného povolení.

V následující tabulce jsou jednotlivé podmínky s uvedením jejich zpracování či vypořádání.

Podmínky	Vypořádání
Podmínky pro fázi provozu (mimo povinností vyplývajících z platných speciálních právních předpisů)	
Provoz multifunkční haly umožnit výhradně s využíváním podtlakového vestavitelného filtračního zařízení.	Provoz multifunkční haly není předmětem tohoto řízení o změně integrovaného povolení.
Pro odstranění a potlačení vznikající zápachu z procesu hygienizace odpadů odvádět z akumulární jímky substrátu a pasterizačních nádrží odvětrávání samostatným potrubím pomocí radiálního ventilátoru do dezodorizačního biofiltru.	Tato podmínka souvisí s provozem multifunkční haly, která však není předmětem tohoto řízení o změně integrovaného povolení.
Udržovat optimální obsah kyslíku při procesu kompostování (omezení emisí pachů). Zakládku udržovat v optimální vlhkosti, teplotě a časovém procesu kompostování.	Veškeré parametry, tj. včetně těchto uvedených, které je potřeba pro správný průběh procesu kompostování dodržovat, jsou uvedeny v provozním řádu kompostárny. Provozní řád je jako součást povolení provozu daného zařízení schválen ve výroku (14) výrokové části tohoto rozhodnutí.
Průsakové vody ze skládky využívat ke zpětnému rozlivu na skládku (vlhčení zakládky) a případné přebytky předávat na ČOV.	Daný způsob využívání je stanoven v provozním řádu skládky (kapitola B.2.6 Nakládání s průsakovými vodami). Provozní řád je jako součást povolení provozu daného zařízení schválen ve výroku (13) výrokové části tohoto rozhodnutí.
Jímky průsakových vod udržovat ve stavu s eliminováním možnosti přetečení.	Podmínka je zpracována výrokem (21) výrokové části tohoto rozhodnutí.
Udržovat po dobu min. 5 let péči o oseté plochy, vysázenou zeleň; o provedených úkonech vést evidenci.	Povinnost pečovat o skládku je stanovena § 37 odst. 5 zákona o odpadech a spadá pod třetí fázi provozu skládky, která není předmětem tohoto řízení o změně integrovaného povolení. Péče o skládku musí být prováděna minimálně 30 let.
Podmínky pro fázi ukončení provozu	
Bezprostředně po ukončení skládkování určité etapy realizovat úpravu tvaru tělesa skládky, překrytí povrchu vyrovnávací vrstvou z odpadu k technickému zabezpečení skládky nebo jiného vhodného materiálu v rámci rekultivace.	Jedná se o zákonnou povinnost, viz § 37 odst. 2 zákona o odpadech. Provozovatel zařízení má povinnost provozovat skládku ve třech fázích, které na sebe musí bezprostředně navazovat.  Předmětem řízení je provoz skládky – VI. etapy (první fáze) a její rekultivace (druhá fáze). V provozním řádu rekultivace, který je jako součást povolení provozu daného zařízení schválen ve výroku (16) výrokové části tohoto rozhodnutí, je konkrétně řešena tvorba vyrovnávací vrstvy.

Pokračovat v monitorování uzavřené části skládky	Provoz uzavřené části skládky představuje třetí fázi provozu, která není předmětem tohoto řízení o změně integrovaného povolení.
Po dokončení skládkování provést rekultivaci skládky dle projektové dokumentace určené pro fázi rekultivace.	Jedná se o zákonnou povinnost, viz § 37 odst. 2 zákona o odpadech. Provozovatel zařízení má povinnost provozovat skládku ve třech fázích, které na sebe musí bezprostředně navazovat.  Povinnost provádět rekultivaci skládky dle projektové dokumentace určené pro fázi rekultivace je stanovena ve stavebním povolení vydaném magistrátem města Opavy vydané pod čj. MMOP 65894/2024 ze dne 6. 6. 2024.
Pečovat o uzavřenou skládku nejméně 30 let od oznámení o ukončení provozu.	Jedná se o zákonnou povinnost, viz § 37 odst. 5 zákona o odpadech. Provoz uzavřené skládky představuje třetí fázi provozu, která není předmětem tohoto řízení o změně integrovaného povolení.
Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí (parametry, délka sledování) přiměřené povaze, umístění a rozsahu záměru a významnosti jeho vlivů na životní prostředí	
V žádosti o změnu integrovaného povolení navrhnout 2 nové monitorovací profily podzemní vody na obvodových příkopech skládek, včetně rozsahu sledovaných parametrů a četnosti sledování.	Předmětem žádosti je i realizace 2 nových vrtů k monitoringu jakosti podzemních vod, včetně četnosti měření a sledovaných parametrů. Změny jsou zapracovány ve výroku (22) výrokové části tohoto rozhodnutí.

V souladu s metodickým dokumentem k problematice ekonomického hodnocení dosažení úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami a odborného posouzení ze dne 15. 4. 2014 se krajský úřad rovněž zabýval stanovením hlavní a vedlejší činnosti. Aktuálně je zařízení tvořeno více samostatnými ucelenými technickými jednotkami, v nichž probíhají činnosti, které jsou zařazené do více kategorií uvedených v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci, v tomto případě činnosti uvedené kategoriích 5.3. b) 1. a 5.4.

Krajský úřad posuzoval účel jednotlivých průmyslových činností, které jsou v zařízení prováděny, dopady prováděných činností na životní prostředí a množství a druhy odpadů, se kterými se v jednotlivých dílčích zařízeních nakládá. V daném případě krajský úřad dospěl k závěru, že hlavní činností prováděnou v zařízení je skládkování (kategorie 5.4.) a kompostování (kategorie 5.3. b 1.) je vedlejší. Tato skutečnost je zohledněna ve výroku (1) výrokové části tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad provedl změnu integrovaného povolení, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí, v ostatních částech zůstává integrované povolení beze změn.

Na základě rozhodnutí s výzvou o zaplacení správního poplatku pod čj. MSK 16613/2025 ze dne 27. 1. 2025, byl správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 96 písm. b) sazebníku, ve výši Kč 10.000,- uhrazen provozovatelem zařízení na účet Moravskoslezského kraje, a to dne 30. 1. 2025.

Krajský úřad, v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci, vydává úplné znění výrokové části integrovaného povolení pod čj. čj. ŽPZ/4581/03/KI ze dne 19. 11. 2003, jak vyplývá z rozhodnutí o jeho změně. Rozhodné je znění výrokové části rozhodnutí ve věci změny č. 27 integrovaného povolení. Úplné znění výrokové části integrovaného povolení se zveřejní prostřednictvím informačního systému integrované prevence.

## Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu). Odvolání se podává v počtu tří stejnopisů. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Marek Brušík  
vedoucí oddělení  
ochrany ovzduší a integrované prevence

Po dobu nepřítomnosti zastoupen  
Ing. Radmilou Hybnerovou  
oddělení ochrany ovzduší a integrované prevence

## Přílohy

- 1) Provozní řád zařízení podle výroku (13) tohoto rozhodnutí
- 2) Provozní řád zařízení podle výroku (14) tohoto rozhodnutí
- 3) Provozní řád zařízení podle výroku (15) tohoto rozhodnutí
- 4) Provozní řád zařízení podle výroku (16) tohoto rozhodnutí
- 5) Provozní řád zařízení podle výroku (17) tohoto rozhodnutí
- 6) Provozní řád zařízení podle výroku (18) tohoto rozhodnutí
- 7) Provozní řád zařízení podle výroku (19) tohoto rozhodnutí
- 8) Provozní řád zařízení podle výroku (27) tohoto rozhodnutí
- 9) Plán opatření pro případ havárie podle výroku (28) tohoto rozhodnutí

## Rozdělovník

### 1. Účastníci řízení:

- ELIO Slezsko, a.s., Skládky Holasovice II č.p. 202, 747 74 Holasovice
- Moravskoslezský kraj, hejtman kraje Ing. Josef Bělíca, Ph.D., MBA, zde
- Obec Holasovice, Holasovice 130, 747 74 Holasovice

### 2. Dotčené orgány (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí; bez příloh, pokud není uvedeno jinak):

- Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, Horní náměstí 69, 746 26 Opava (příloha č. 9)
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava (přílohy)
- Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava

### 3. Na vědomí (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, bez příloh):

- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy V, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha